

Technische Daten

HD+ 90i VO-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VO-S (H303)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9755
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9575
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8765
Betriebsgewicht max.	kg	12400
Achslast, vorn/hinten	kg	5045/4710
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,03/28,04
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,97/VT1
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/19
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170
Dieselmotor		
Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,5
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/46
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,60/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	85/80
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten	kN	119,13
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10

Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidegerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasytem | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion